

Acquisition de références en agriculture bio

Objectifs :

- Acquérir des références techniques sur les différentes productions
- Répondre aux besoins techniques des producteurs en bio
- Tester des variétés et itinéraires techniques adaptées au mode de production biologique et aux conditions pédoclimatiques de notre région
- Tester les solutions et produits de traitements alternatifs
- Définir des itinéraires techniques innovants et performants



Contexte et enjeux

Une des problématiques en agriculture biologique est d'acquérir des références techniques et technico-économiques, mais également de garantir l'innocuité des pratiques en bio sur la qualité de l'eau. Si des références existent dans d'autres pays et d'autres régions françaises, les résultats ne sont pas forcément transposables à l'Alsace. Il est donc important de **disposer de références locales** pour la pertinence du conseil et pour une promotion efficace de ce mode de production.

La spécialisation des conseillers en AB depuis 2010, permet de mener un programme d'essais en grandes cultures et viticulture bio pour **lever les freins techniques locaux**. Les parcelles d'essais sont d'excellents **supports pour l'organisation de manifestations techniques**.

En élevage, une mission technique a été menée pour mieux connaître les **systèmes bovins de plaine et piémont en lait et viande**, moins connus que les systèmes laitiers d'Alsace Bossue et de montagne. L'analyse des pratiques des éleveurs visait à identifier des axes de travail pour répondre à leurs besoins.





Les indicateurs : GRANDES CULTURES

Nombre d'essais

6 en 2011, 10 en 2012 et 2013

Répartis dans toute l'Alsace

Diffusion aux 2000 adhérents des flashs techniques et lors de rendez-vous techniques sur site

VITICULTURE

Nombre d'essais : 6 en 2011, 12 en 2012 et 10 en 2013

Diffusion aux 900 adhérents des bulletins techniques « Vigne en cave », lors des rendez-vous Rais'Alsace touchant 2000 viticulteurs et dans diverses réunions

ELEVAGE

23 élevages bovins enquêtés

Caractérisation du système et étude des pratiques

Suivi de 13 chantiers de compostage, 32 analyses



Mise en œuvre

En grandes cultures :

- **Nombre d'essais** : 6 en 2011, 10 en 2012 et 10 en 2013
- **Thématiques** : screening variétal et impact de la fertilisation en blé tendre d'hiver et triticale, itinéraire technique (colza), désherbage maïs et soja, intercultures (collection de légumineuses, sarrasin après orge), fertilisation azotée sur maïs
- **Valorisation des résultats** : les synthèses d'essai et envoi d'un recueil individuel aux producteurs bio
- **Partenaires** : ITAB, Arvalis, réseau APCA

En viticulture :

- **Nombre d'essais** : 6 en 2011, 12 en 2012, 10 en 2013
- **Thématiques** : produits alternatifs pour la protection du vignoble, réduction du cuivre et du soufre (utilisation de tisanes de plantes), techniques alternatives : confusion sexuelle, effeuilleuse, défanants naturels, enherbement peu concurrentiel
- **Valorisation des résultats** : lors des rendez-vous terrains et publication dans les recueils techniques
- **Partenaires** : le réseau APCA, qui édite chaque année des fiches reprenant des résultats d'essais réalisés dans toute la France.

En élevage :

- Une **mission technique** réalisée en 2012 et 2013 a permis de mieux connaître les exploitations avec élevage bovin, en zone de plaine et piémont d'Alsace. Les pratiques au niveau de la gestion des prairies et des engrais de ferme ont particulièrement été étudiées, complétées par une campagne d'analyses de fumier et compost.
- **Valorisation des résultats** : rapport d'étude, 1 fiche par exploitation, Les analyses de compost complètent la base de données effluents.

Les moyens engagés : 0,9 ETP (CARA)

Et demain

Pour accompagner au mieux les projets de conversion bio et assurer la pérennité des exploitations en bio, il est essentiel d'élaborer un **référentiel technico-économique** dans les différentes filières. Or à l'heure actuelle nous disposons de très peu de données économiques en raison du nombre restreint d'exploitations bio et/ou de leur faible adhésion aux services de la Chambre d'agriculture (suivi de gestion, contrôle de performances). C'est donc un axe de travail qui sera plus fortement développé dans le prochain programme afin d'initier de nouvelles démarches structurées axées sur des éléments technico-économiques validés.

A retenir

L'acquisition de références techniques en grandes cultures et viticulture est montée en puissance depuis 2010. Ces données sont largement valorisées sur le terrain auprès d'un public bio mais aussi conventionnel.